

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17358-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 17.08.2016 bis 16.08.2021 Ausstellungsdatum: 17.08.2016

Urkundeninhaber:

DIAL GmbH
Bahnhofsallee, 58507 Lüdenscheid

Prüfungen in den Bereichen:

Lichttechnik

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Lichttechnik	DIN 5032-1:1999-04	Lichtmessung - Teil 1: Photometrische Verfahren	
	DIN 5032-2:1992-01	Lichtmessung - Teil 2: Betrieb elektrischer Lampen und Messung der zugehörigen Größen	
	DIN 5032-4:1999-01	Lichtmessung - Teil 4: Messungen an Leuchten	
	prDIN 5032-9:2013-05	Lichtmessung – Teil 9: Messung der lichttechnischen Größen von inkohärent strahlenden Halbleiterlichtquellen	
	DIN 5033-8:1982-04	Farbmessung: Meßbedingungen für Lichtquellen	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Lichttechnik	DIN 5036-3:1979-11	Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien; Meßverfahren für lichttechnische und spektrale strahlungsphysikalische Kennzahlen	
	DIN EN 1838:2013-10	Angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung	
	ISO 3864-4:2011-03	Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 4: Farb- und photometrische Eigenschaften von Trägermaterialien für Sicherheitszeichen	
	DIN EN 13032-1:2007-07	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 1: Messung und Datenformat; Deutsche Fassung EN 13032-1:2004 + Korrektur 2007-07 + A1:2012	
	prDIN EN 13032-4:2013-07	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten	
	DIN EN 62471:2009-03	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen	
	DIN EN 62471 Beiblatt 1 :2010-06	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen – Teil 2: Leitfaden für Herstelleranforderungen bezüglich der Strahlungssicherheit von optischen Quellen, die keine Laser sind	
	S.A.F.E 2013-10	Reglement und Nachweisverfahren zur Vergabe des MINERGIE-Labels für Leuchten	
	CIE 15 2004	Colorimetry 3rd Edition	
	CIE 121 1996	The Photometry and Goniophotometry of Luminaires	
	CIE 121-SP1 2009	The Photometry and Goniophotometry of Luminaires – Supplement 1: Luminaires for emergency lighting	
	ANSI/ NEMA FL-1 2009-08	Flashlight Basic Performance Standard excluding part 2.6 and part 2.7	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Lichttechnik	IES LM-58-13 2014	Approved Method for Spectroradiometric Measurement Methods for Light Sources	
	IES LM-79-08 2008	Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products	
	IES LM-80-08 2008	Measuring Lumen Maintenance of LED Light Sources	